

RELACIONI TEKNIK

OBJEKTI:

**“Rikonstrukcioni i Hidrovorit Kryesor dhe i Kanaleve vadtëse të
Bashkisë Libohovë”**

LIBOHOVË 2026

1. TË PËRGJITHSHME

Rajoni i Shqipërisë Jugore, ku ndodhet zona e projektit në Qarkun Gjirokastrë, është një hapësirë rëndësishme dhe me vlerë e vendit, parë nga këndvështrimi i zhvillimit ekonomik, industrial dhe potencialit të madh të turizmit që paraqet zona dhe planet urbanistike të miratuara për ndërtimin e fshatrave turistike në afërsi të këtyre zonave. Kuadri ligjor dhe angazhimet ndërkombëtare në fushën e mjedisit, shtrojnë shumë detyra ndaj institucioneve për të zbatuar një sistem sa më efektiv për administrimin e ujërave, jo vetëm në drejtim të zgjidhjes së problemit për shfrytëzimin e ujit për ujitjen e tokave të Bashkisë Libohovë, por dhe zbatimit të përgjegjësive të rrjedhura nga këto marrëveshje. Vendi ynë duke qenë anëtar i një numri konventash, detyrohet të zbatojë një sistem sa më efektiv ekonomik dhe social-mjedisor, për rregullimin e territorit, sidomos në funksion të zgjidhjes së problemeve të ndryshme mjedisore.

Shkarkimet e lëngëta urbane dhe industriale në ujërat sipërfaqësore janë tashme një dukuri e rëndomtë, të cilat në mënyrë progresive kanë ndikuar në dëmtimin e cilësisë së ujërave të lumenjve tanë. Këto ndikime, shpesh herë të njohura por edhe të panjohura, janë më të dukshme në impaktin që kanë në shëndetin e njeriut dhe në mjedisin në përgjithësi. Shfrytëzimi i baseneve ujëmbajtës ka çuar në disa raste në prishjen e ekuilibrave natyrore, për shkak të një shfrytëzimi pa kriter dhe pa rregulla sipas një ligjshmërie të caktuar shkencore. Shfrytëzimi i baseneve ujore është ndërhyrje tepër e rëndësishme në aktivitetin e tij normal. Për këtë qëllim ndërhyrja, me synim shfrytëzimin e prurjes nga rezervuari ekzistues, duhet koordinuar me aktivitete të tjera jetësore dhe ekonomike të zonës. Vëmendje e veçantë duhet të kihet sidomos:

- kur këto basene janë afër qendrave të banuara,
- kur nga këto basene furnizohet me ujë të pijshëm pjesa e madhe e fshatrave përreth,
- kur ka objekte industriale që janë të lidhur me nevojat për ujë teknologjik,
- kur zhvillohen aktivitete të akuakulturës,
- kur janë zona që kanë një status të veçantë, etj.

Gjendja teknike e kanaleve ekzistuese ujitëse është pothuajse jashtë funksionit, me përjashtim të atyre kanaleve të cilat janë investuar dy-tre vitet e fundit. Konstatohet dëmtim i shtresave të betonit, mbushje të kanaleve me vegjetacion dhe dhera, si dhe dëmtime të veprave të artit. Kanalet e përfshira në këtë projekt-zbatim, janë kanale ekzistuese dhe janë pjesë e skemës ujitëse. Në këtë studim është parashikuar pastrimi i plote i kanaleve, gërmimi për të arritur seksionin e projektuar në projektin bazë ose fillestar, veshja me beton C16/20 me trashësi 7cm për faqet anësore dhe bazën. Ky projekt ndihmon ndjeshëm në ujitjen e një pjesë të parcelave në studim. Nga vizitat në terren, konstatohet se kanali kryesor i marrjes së ujit të parcelave ka nevojë për pastrim dhe ri veshje me beton në të gjithë gjatësinë e tij.

Dimensionet e kanaleve janë në përputhje me ato ekzistuese, në përputhje me skemën ujitëse të zonës nga Rezervuari ujitës. Në këtë projekt kemi një dimension kanalesh: $b=30$, $h=60\div 80$. Është e njohur problematika e garantimit të sasisë së ujit për vaditje të tokave, që të mbulojë parcelat nga ana sasiore ashtu dhe nga ana cilësore. Janë të pakta zonat që e kanë zgjidhur këtë problematike për ujitjen e parcelave. Kjo situatë vjen për shkak të dëmtimit të kanaleve ekzistuese të cilat e kanë humbur funksionin e tyre që është ujitja e tokave bujqësore të fermerëve të zonës në studim. Kjo është pasojë e disa faktorëve nga të cilët më të rëndësishmit janë ata që paraqiten më poshtë

- ❖ Ndotësit mikrobiologjik.
- ❖ Humbjet në rrjet.
- ❖ Amortizimi i rrjeteve ekzistues të ndërtuar para viteve '90.
- ❖ Rritja e nevojës për ujë pas viteve '90 me përdorimin e ujit për vaditje.

FOTO TË GJENDJES EKZISTUESE TË KANALEVE TË VADITJES







